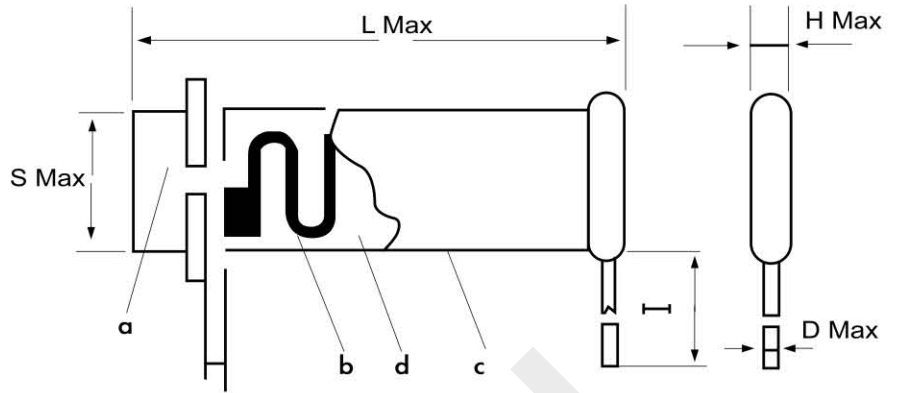


高壓用厚膜電阻器

● 規格 Specifications



a	銀鈀電極	(Ag+Pd)electrode
b	系電阻膜	Resistance film
c	絕緣介質	Insulation medium
d	96% A 1023 瓷片	96% A 1023 porcelain patch

額定功率 Power Rating	尺寸(mm) Dimensions(mm)					阻值範圍 Resistance Range	元件極限電壓 (d.c.or,a,c,ms)Limiting Element Voltage(V)	溫度係數 T.C.R (X10 ⁻⁶ /°C)
	L	S	H Max	I Max	d			
0.5	20±0.5	5±0.5	3	40	1±0.1	±0.5% ; ±10%	1000	±350
1	20±0.5	10±0.5	3	45		10~50M	1000	
2	30±0.5	10±0.5	3	50		10~100M	3000	
5	50±0.5	20±0.5	3	60		10~1G	10000	
10	80±0.5	20±0.5	4	80		10~1G	10000	

● 品名構成 Product Identification

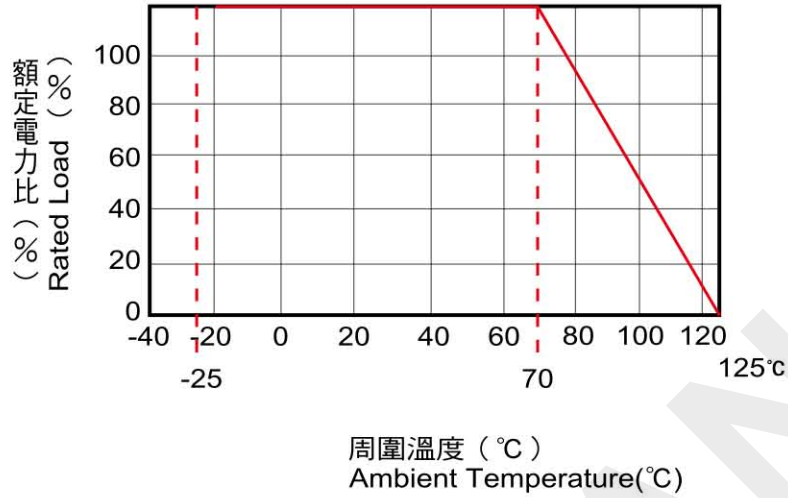
THR	1W	10MΩ	J(±5%)
種類	額定功率	公稱抵抗值	容許誤差值
Type	Power Rating	Resistance	Tolerance

容許誤差值
Tolerance

J	K
±5%	±10%

高壓用厚膜電阻器

● 負載遞減曲線 Power Derating Curve



● 特性 Characteristics

特性項目 Item	規格值 Specification	試驗方法 Test Method	JIS.C.5202
溫度係數 Temperature Coefficient	±350PPM/°C	試驗溫度：室溫+100°C Test Temperature: Room Temperature+100°C	
短時間過負荷 Short Time Over Load	±(2%+0.05Ω)	定格電力×10倍，5秒 Rated power x 10 times, 5 seconds	
絕緣電阻 Insulation Resistance	1000MΩ min		
耐電壓 Dielectric Withstanding Voltage	無燒損或絕緣性破壞 No flashover or insulation damage	加AC電壓於各規格中持續1分鐘 AC Potential respectively specified in the list for 60 seconds	
負荷壽命 Load Life	±(5+0.05Ω)Max	在溫度70°C 環境，額定電壓1.5小時「ON」 ，0.5小時「OFF」持續1000小時 Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 70°C for 1000 hrs.	
耐濕負荷 Load Life in Moisture	±(5+0.05Ω)Max	在溫度40°C，溼度95%RH環境額定電壓1.5小時「ON」 ，0.5小時「OFF」持續1000小時 Rated voltage 1.5hr "on", 0.5hr "off" at 40°C, 95% RH for 1000 hrs.	
焊錫耐熱 Heat Resistance of Solder	±(1%+0.05Ω)	溫度350°C，3.5秒 350°C for 3.5 seconds	
焊錫性 Solderability	覆蓋至少95% At least 95% coverage	溫度260°C，10秒 260°C for 10 seconds	